植 物 分 类 学 报 37(3):303～304(1999)
Acta Phytotaxonomica Sinica

西藏毛茛科新分类群*

郑维列
(西藏高原生态研究所 林芝 860000)

New taxa of the Ranunculaceae from Xizang(Tibet), China

ZHENG Wei-Lie
(*Tibet Plateau Institute of Ecology*, Nyingchi, Tibet 860000)

Key words Ranunculaceae; *Ranunculus* L.; *Oxygraphis* Bunge; New taxa; China
关键词 毛茛科; 毛茛属; 鸭跖花属; 新分类群; 中国

1 色季拉毛茛 新变种

Ranunculus hirtellus Royle var. **sigyilaicus** W. L. Cheng, var. nov.

A var. *hirtello* differt foliis basalibus minoribus, laminis c. 2.5 cm diam., segmentis indivisis, receptaculo glabro. A var. *orientali* W. T. Wang differt caulibus proceriorbus 23～38 cm altis, inflorescentiis 2～3-floris.

Xizang(Tibet 西藏), Linzhi(Nyingchi, 林芝), Mt. Sigyila(色季拉山), alt. 4000 m, in pratis, 1992-07-15, K. L. Zhang(张昆林)24(holotypus, XZE-Herb., Inst. Plateau Ecol., Tibet); ib., alt. 3500 m, K. L. Zhang 36.

该变种茎较高,达23～38 cm;花序含2～3花,而接近 var. *hirtellus*;但基生叶较小,全裂片不分裂,花托无毛而不同,这些特征接近 var. *orientalis* W. L. Wang。因此,本变种可能是上述二变种的中间类型。

2 光柄毛茛 新变种

Ranunculus hirtellus Royle var. **glabrescens** W. L. Cheng, var. nov.

A var. *hirtello* differt foliis minoribus sparsim pilosis, petiolis glabris.

Xizang(Tibet 西藏), Linzhi(Nyingchi 林芝), alt. 4100 m, in pratis, 1997-07-26, W. L. Zheng(郑维列)1131(holotypus, XZE).

与原变种的区别为叶较小,被很稀疏的毛,叶柄无毛。

3 林芝毛茛 新变种

Ranunculus densiciliatus W. T. Wang var. **nyingchiensis** W. L. Cheng, var. nov.

A var. *densiciliato* differt foliis basalibus basi truncatis vel subcordatis, apice 3-lobatis vel subintegris.

Xizang(Tibet 西藏), Linzhi(Nyingchi 林芝), alt. 3000 m, in pratis udis, 1989-05-29, G. Yao *et al*.(姚淦等)1004(holotypus, XZE).

与原变种的区别为基生叶基部平截至浅心形,先端3浅圆裂至近全缘。

* 1998-10-18 收稿,1998-11-25 收修改稿。

4 变裸毛茛 新变种

Ranunculus densiciliatus W. T. Wang var. **glabrescens** W. L. Cheng, var. nov.

A var. *densiciliato* differt foliis supra glabris et foliis basalibus margine integris prope apicem haud lobatis.

Xizang(Tibet 西藏), Linzhi(Nyingchi 林芝), alt. 4300 m, in pratis, 1997-07-14, W. L. Zheng 1080(holotypus, XZE); ib., alt. 3800 m, G. Yao *et al*. 3048; alt. 3460 m, W. L. Zheng 1013; alt. 3150 m, G. Yao *et al*. 1108.

与原变种的区别为叶上面无毛,基生叶全缘,先端绝不裂, 也无齿。

5 林芝鸭跖花 新变种

Oxygraphis delavayi Franch. var. **nyingchiensis** W. L. Cheng, var. nov.

A var. *delavayi* differt foliis minoribus 1.5～4 mm longis, 1.5～4.5 mm latis margine dentatis, flore 7～9 mm diam.

Xizang(Tibet 西藏), Linzhi(Nyingchi 林芝), alt. 4500 m, in pratis, 1997-07-14, W. L. Zheng 1085(holotypus, XZE).

与原变种的区别为叶较小,长 1.5～4 mm,宽 1.5～4.5 mm,边缘具粗牙齿; 花直径 7～9 mm。

致谢 本文经王文采院士审阅,谨此致谢。

书 讯

《种子植物种属地理》(The geography of Spermatophytic Families and Genera)一书最近已由科学出版社出版。该书用植物系统发育的观点对种子植物不同演化水平的各类群的地理分布进行了研究。阐述了各类群系统演化的关系及其在地球上的分布式样;分析了它们的分布中心、可能的起源时间和起源地、散布及现代分布格局形成的原因。论述了东亚是被子植物早期分化的一个关键地区;东亚是北半球温带植物区系的重要发生地;中国种子植物区系来源的多元性;喜马拉雅山脉隆起对中国植物区系多样性分化和丰富新特有成分产生巨大影响等。

本书是一部植物地理学专著。主要读者对象是从事植物系统学、植物地理学、古植物学、植物生态学等学科的研究人员、高等学校的教师、研究生、大学高年级学生;对于从事自然地理学、古地理学、古地质学、古气象学和自然保护的人员也有重要的参考价值。